Теплоход проходит по течению реки до пункта назначения 475 км и после стоянки возвращается в пункт отправления. Найдите скорость течения, если скорость теплохода в неподвижной воде равна 22 км/ч, стоянка длится 5 часов, а в пункт отправления теплоход возвращается через 49 часов после отплытия из него. Ответ дайте в км/ч.